



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registermyndigheten

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patentihakemus—Patentansökan 863992
(51) Kv. lk.⁴/int.cl.⁴ B 65 D 30/02, 88/16
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 02.10.86
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut Juikiseksi—Blivit offentlig 03.04.88
(86) Kv. hakemus—Int. ansökan
(30) Etuokeus—Prioritet

(71) Hakija/Sökande: Oy Fluid-Bag Ab, Bottenviksvägen 54-56, 68600 Jakobstad, Suomi

(72) Keksijä/Uppfinnare: Wiklund, Christian

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Joustava säiliö fluideja varten. Flexibel behållare för fluider.

(57) Tiivistelmä

(57) Sammandrag

Tämän eksinnön kohteena on joustava säiliö fluideja varten, joka käsittelee ohutta ainetta olevan sisäpussin (1) ja ulkosäkin (2), joka on kestävä kudosta. Ulkosäkki (2) on lieriömuotoinen ja sen valippapinnassa on kanavia (4), joissa on tukijalkoja (5), jotka on kiinnitetty puiseen kuljetuslaivaan (6). Täytetyn säiliön kuljetuksen yhteydessä tapahtuvan jarrutuksen yhteydessä aiheuttavat etumaisten tukijalkojen (5) ylöspäät suuria pisterasituksia ulkosäkkiin (2). Nämä rasitukset voidaan suurelta osin välittää joss kanavien (4) ulko- ja sisäsivuseinät (8, 9) tehdään yhtä leveiksi ulkosäkin kehänsuunnassa.

Uppfinningen avser en flexibel behållare för fluider omfattande en innerpåse (1) av tynt material och en yttersäck (2) av hållfast väv. Yttersäcken (2) är cylindrisk och dess mantelyta uppvisar kanaler (4), som upptar stödpelare (5), vilka är fästa i en tröpalett (6). Vid inbromsning under transport av en fylld behållare förorsakar de framre stödpelarnas (5) övre ändera stora punktbelastningar i yttersäcken (2). Dessa belastningar kan till stor del undvikas ifall den ytter- och inre sidoväggen (8, 9) i kanalerna (4) görs lika breda i yttersäckens perifeririktning.

